

SEMINARIO

Jessica Angélica Jaurez Rosas

Universidad Nacional Autónoma de México

Rigidez formal de foliaciones holomorfas analíticas y reales

Abstract: En esta plática abordaremos el fenómeno de rigidez formal de foliaciones inducidas por gérmenes de campos vectoriales analíticos reales en \mathbb{R}^2 , trazando las diferencias y similitudes con el fenómeno de rigidez de foliaciones holomorfas en \mathbb{C}^2 . Para ello hablaremos del teorema de linealización de Poincaré, la propiedad de rigidez formal de foliaciones holomorfas degeneradas de S. M. Voronin y los invariantes mínimos de clasificación analítica de foliaciones holomorfas degeneradas de L. Ortiz Bobadilla, E. Rosales González y S. M. Voronin, esto junto con sus versiones analíticas reales.

Casas del Tratado, Tordesillas
Jueves 17 de Noviembre de 2016 (17:00)
Organiza: G.I.R. ECSING

